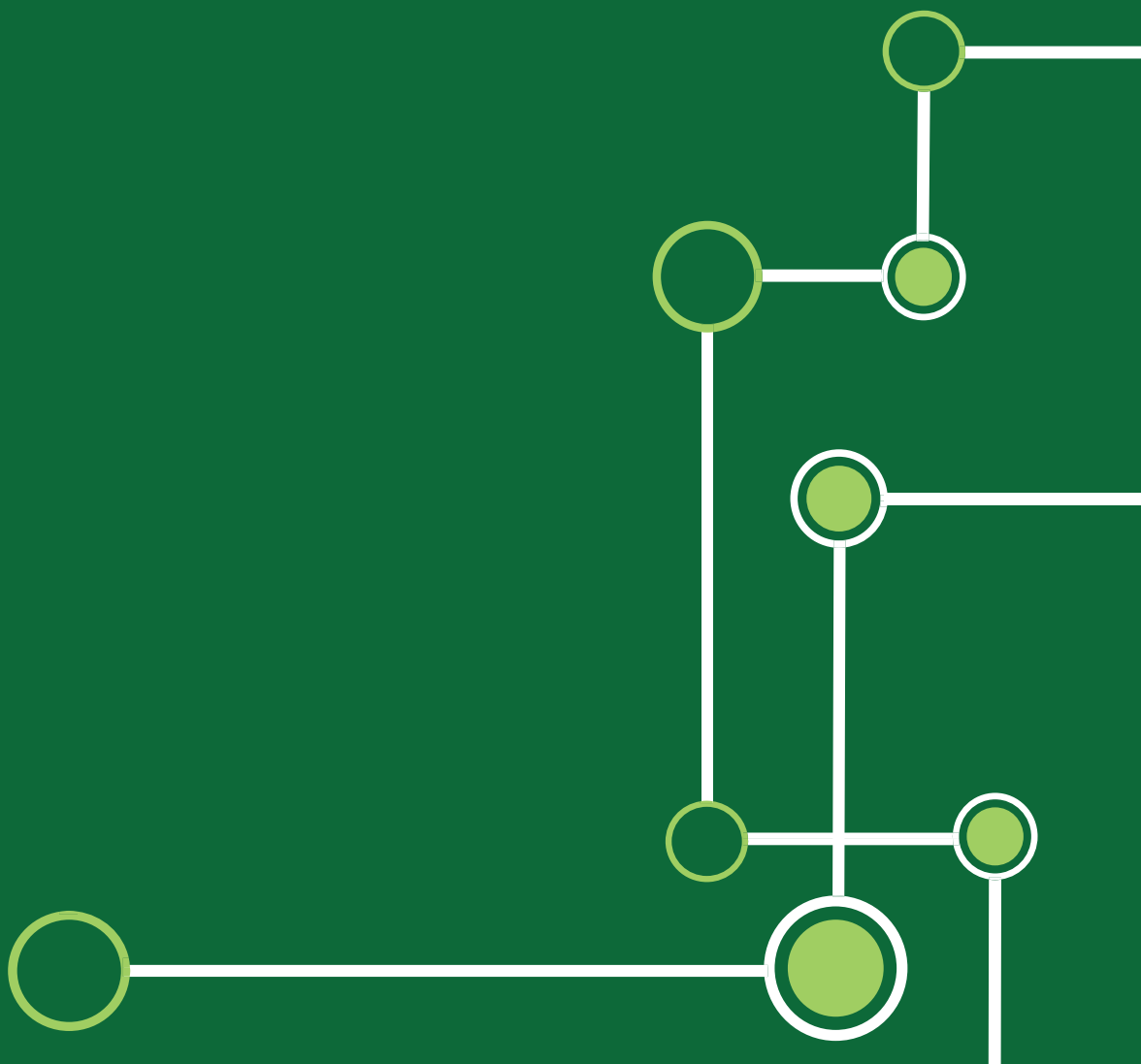


# INFORME ANUAL 2013



RED COSTARRICENSE DE INSTITUCIONES  
EDUCATIVAS SOSTENIBLES



REDIES es una red de instituciones de educación superior y técnica, tanto públicas como privadas en Costa Rica, que promueve la sostenibilidad en sus campus. Esta red sirve en una primera fase como una herramienta para la reducción del impacto ambiental, al realizar actividades relacionadas con la gestión del recurso hídrico, energético, residuos sólidos, educación ambiental, carbono neutralidad y cambio climático.



## Justificación

Con el propósito de promover acciones conjuntas para alcanzar la sostenibilidad de nuestros campus y comunidades es que en noviembre del 2009 se promovió un encuentro en el Campus de la Universidad EARTH de Instituciones de Educación Superior, en el que asistieron 21 personas de 9 instituciones distintas. De ahí en adelante se avaló la firma de una carta de intenciones para conformar la Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles, que permitió en que se diera la firma de un convenio avalado por 14 rectores de diferentes instituciones en Diciembre del 2010 en donde se consolidó y formalizó la creación de la Red.

El presente informe pretende brindar a los rectores y a los directores de las instituciones que conforman REDIES, un resumen de las actividades y acciones emprendidas por los representantes de sus organizaciones ante la Red para el año 2013.

## Introducción

REDIES desde su concepción ha visionado ser el ente de **referente nacional** en las acciones para alcanzar la sostenibilidad social empezando por las instituciones educativas, es por ello que se definieron una serie de tareas para llegar al objetivo mencionado.

- Establecer indicadores **mínimos de desempeño** ambiental para sus miembros con el fin de **homologar** acciones.
- Desarrollar proyectos conjuntos con los miembros de la Red para optimizar los recursos.
- Incorporación de la política ambiental en las Universidades.

Amparados en los objetivos anteriormente mencionados el trabajo del Comité Técnico y el resto de representantes de las instituciones que han desarrollado un trabajo anual, se presenta a continuación los resultados obtenidos para el siguiente año:

- Políticas ambientales en las Universidades
- Taller de indicadores ambientales
- Apoyo interinstitucional
- REDIES FORUM 2013
- Página WEB de la Red
- Proyecto de investigación
- Plan estratégico
- Participación en actividades nacionales
- Participación en "Alianza de Redes Iberoamericanas por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA)

## Políticas ambientales

Se ha promovido desde la red la gestión y aprobación de la política ambiental de cada institución, a la fecha 13 de las 17 instituciones ya poseen su política ambiental. Las instituciones que han enviado al Comité Técnico de la red se encuentran:

Universidades adherentes		Estado de políticas ambientales		
		Sí	No	En proceso
1	EARTH	x		
2	UCR	x		
3	INA	x		
4	UNA	x		
5	UNED	x		
6	TEC	x		
7	UNIBE	x		
8	UTN	x		
9	ULATINA	x		
10	ULACIT*			x
11	UCI	x		
12	VERITAS	x		
13	INCAE	x		
14	CATIE	x		
15	UCENFOTEC*			x
16	UPAZ*			x
17	UCIMED**			x

\* Adheridas en el 2012

\*\* Adheridas en el 2013

CUADRO 1. Estado de políticas ambientales en Universidades adheridas a REDIES (2013).

## Indicadores ambientales

Durante el año 2013 fueron efectuadas dos actividades relacionadas a indicadores para instituciones de educación, con el propósito de ayudar a la ambientalización de los centros de enseñanza superior y técnica.

La primera de estas actividades tuvo lugar en la Universidad para la Paz en su campus universitario ubicado en El Rodeo de Ciudad Colón, el 18 de enero del 2013, contó con la participación de 19 personas de 11 universidades.

En el caso del Seminario de Indicadores Ambientales, éste fue realizado en el Campus de la Universidad Nacional en Heredia, el 16 de septiembre del 2013, con la participación de 31 personas de 15 universidades y el INA. En este caso la capacitación fue ofrecida por Ph.D. Javier Benayas, Coordinador de la CRUE en España, y representante de la Universidad Autónoma de Madrid.



Taller de indicadores ambientales efectuado en la UPAZ en Enero 2013.



Seminario de indicadores en la Universidad Nacional, Septiembre 2013.

FIGURA 1. Talleres sobre indicadores ambientales, 2013

## Apoyo interinstitucional

Se ha promovido desde la red la gestión y aprobación de la política ambiental de cada institución, a la fecha 13 de las 17 instituciones ya poseen su política ambiental. Las instituciones que han enviado al Comité Técnico de la red se encuentran:

- Recepción de grupo de estudiantes del INA en el marco del curso de operadores de Centros de Acopio, en las instalaciones de la Universidad • EARTH, en Mayo 2013.
- EARTH, facilitó árboles a la Universidad Nacional 650 árboles.
- La UCR por medio del PROGAI, participaron en la charla sobre el Plan de Manejo de Residuos de la UCR, en el marco de la semana integrada de estudiantes de EARTH en Octubre.
- La UNA invitó a la EARTH y la UCR, a presentar sus planes de manejo de residuos ante sus estudiantes, esto en marco del día mundial de reciclaje, en Mayo.
- Se presentó ante la Comisión Interuniversitaria de Educación Ambiental (CIEA) de CONARE los indicadores que ha trabajado en REDIES, lo anterior en Septiembre.



## IV REDIES FORUM

# Buenas prácticas de gestión ambiental:

Enfoque aplicado

### TEMAS ABORDADOS EN EL FORO 2013

Empleos verdes.

Buenas prácticas en el manejo de la energía eléctrica, combustibles y emisión de gases.

Casos de éxito en cambio climático.

Buenas prácticas en el manejo de residuos peligrosos, aguas y saneamiento y compras sustentables.

Casos de éxito en saneamiento de aguas, y compras sustentables.

Energías renovables aplicadas a pequeñas organizaciones.



Para el año 2013 la red organizó el IV REDIES FORUM 2013, con el tema "Buenas prácticas de gestión ambiental: un enfoque aplicado", este foro convocó a 117 personas de diferentes instituciones y empresas público y privadas, fue efectuado en el 18 octubre en las instalaciones del Centro de Transferencia Tecnológica del TEC. En diciembre del 2012, se definió reactivar la Red de Formación ambiental del PNUMA, y es el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAC), quien tiene a su cargo la representación ante el PNUMA de la Red de Formación Ambiental, por lo que se acordó que el REDIES FORUM, sería el evento que relanzaría esta RED en Costa Rica.

Este año durante el foro no fueron presentadas experiencias de las universidades costarricenses, pues el enfoque que se decidió dar fue el de apoyar la gestión ambiental aplicada a pequeñas empresas. (Ver temas tratados en el Anexo 1.)

El total de participantes fueron 117, de los cuales estuvieron presentes 15 de las 17 instituciones adheridas a REDIES: INCAE, INA, TEC, UCIMED, ULACIT, UNA, UNED, UCR, Universidad EARTH, ULATINA, UCI, UPAZ, UTN, UNIBE y la UVERITAS.

También participaron 10 universidades no adheridas a la red y 31 organizaciones entre empresas privadas y públicas.

Alguna de la cobertura que se tuvo en medios: Comercial radial durante una semana en tiempo A, esto gracias al apoyo de la Asesoría de Comunicación del INA. Adicionalmente y gracias a la agencia CCK el periódico El Financiero publicó entrevista efectuada al coordinador de REDIES, y también el ADN Radio y Monumental hicieron notas radiofónicas relacionadas con el evento.



FIGURA 2. Imágenes de REDIES Forum, Auditorio TEC Zapote, 2013.

## Página web

Gracias al apoyo de la Universidad VERITAS y la Universidad Fidélitas a través de sus estudiantes se logró construir la página WEB de REDIES a partir del mayo del 2013, la cual se puede acceder bajo la siguiente dirección: <http://www.redies.cr>

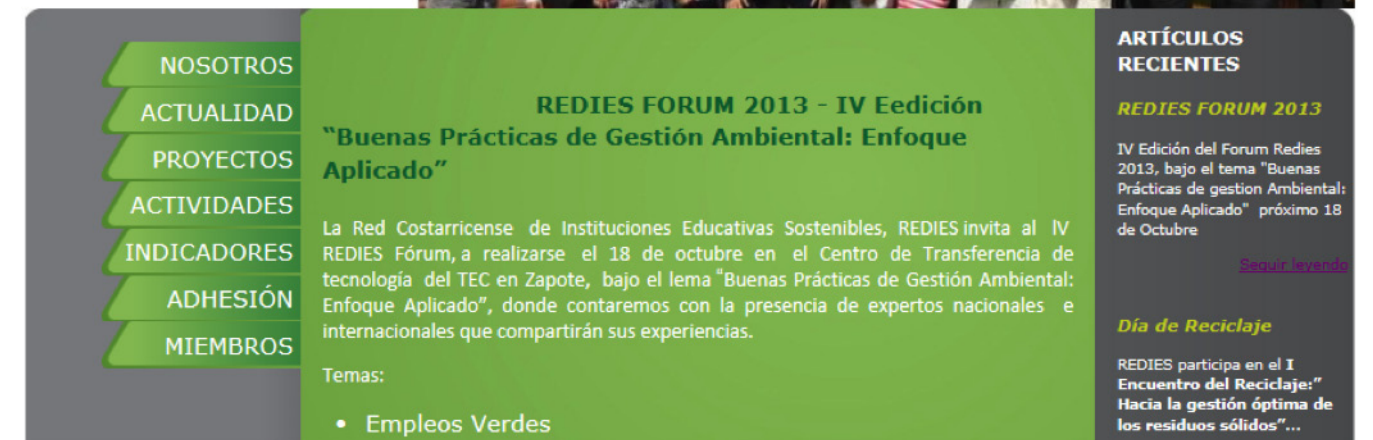


FIGURA 3. Página web de REDIES, 2013

## Proyecto de investigación

Para este año y en colaboración con las instituciones: INCAE, UNED, UCR y la Universidad EARTH, se apoyó el proyecto de investigación denominado "Diagnóstico de la Situación Ambiental de las Universidades Costarricenses" como proyecto de graduación de la estudiante boliviana Ninet León Rueda, de la Universidad EARTH.

El objetivo del proyecto fue determinar la situación ambiental de las universidades costarricenses por medio del empleo de indicadores ambientales dentro de las mismas, con el propósito de encontrar los puntos

de coincidencias en este tema. Para su desarrollo se emplearon diferentes métodos de investigación, como la entrevista, revisión bibliográfica, algunas técnicas e instrumentos propios de éstos métodos. En primera instancia se consultó a las 63 universidades costarricenses (privadas y públicas) si aplicaban alguna práctica de gestión ambiental en relación a los indicadores de gestión (agua, energía, reducción de emisiones, manejo de residuos, etc). De total de universidades contactadas, 34 participaron en la investigación, a éstas le fueron aplicados instrumentos como cuestionarios personales y telefónicos, con el propósito de obtener la información, también mencionar la participación de organizaciones con fines de educación y/o gestión ambiental como la CIEA del CONARE, el CONESUP y el mismo REDIES, los cuales juegan un rol referentes de la gestión ambiental en la educación superior costarricense.

Entre los hallazgos de la investigación se destacan:

- La situación ambiental en las instituciones de educación superior costarricense tiene una amplia trayectoria en la búsqueda de fomentar la responsabilidad de la comunidad universitaria en el cuidado del medio ambiente, abordando desde la conformación de comisiones interuniversitarias hasta la aprobación de Decretos legales, la realización de conferencias y la firma de acuerdos.
- Desde la creación de REDIES ésta ha tenido una gran influencia en el desarrollo de la gestión y/o educación ambiental en universidades que se han adherido a la red. Esto se concluye ya que los grados de involucramiento ambiental más altos coinciden con las universidades adheridas a REDIES, demostrando que la misión de la red se está cumpliendo y teniendo un impacto en la gestión A de la educación superior.
- Son 63 instituciones de educación superior, de las cuales solo 34 (54%) realizan acciones para el cuidado del medio ambiente, 5 públicas, 29 privadas y un instituto técnico público. (ver el gráfico adjunto)
- Con la matriz se midió el grado de involucramiento ambiental, donde las universidades públicas tienen un mayor grado de involucramiento por la responsabilidad ambiental, el tiempo de implementación y la exigencia legal; algunas instituciones privadas con valores altos son por el compromiso ambiental y el tiempo de implementación. La gestión de residuos sólidos es el área de coincidencia de todas

las universidades, caso contrario a la gestión de recursos, dándonos a entender que el cumplimiento de las áreas presenta diferentes dificultades de cumplimiento.

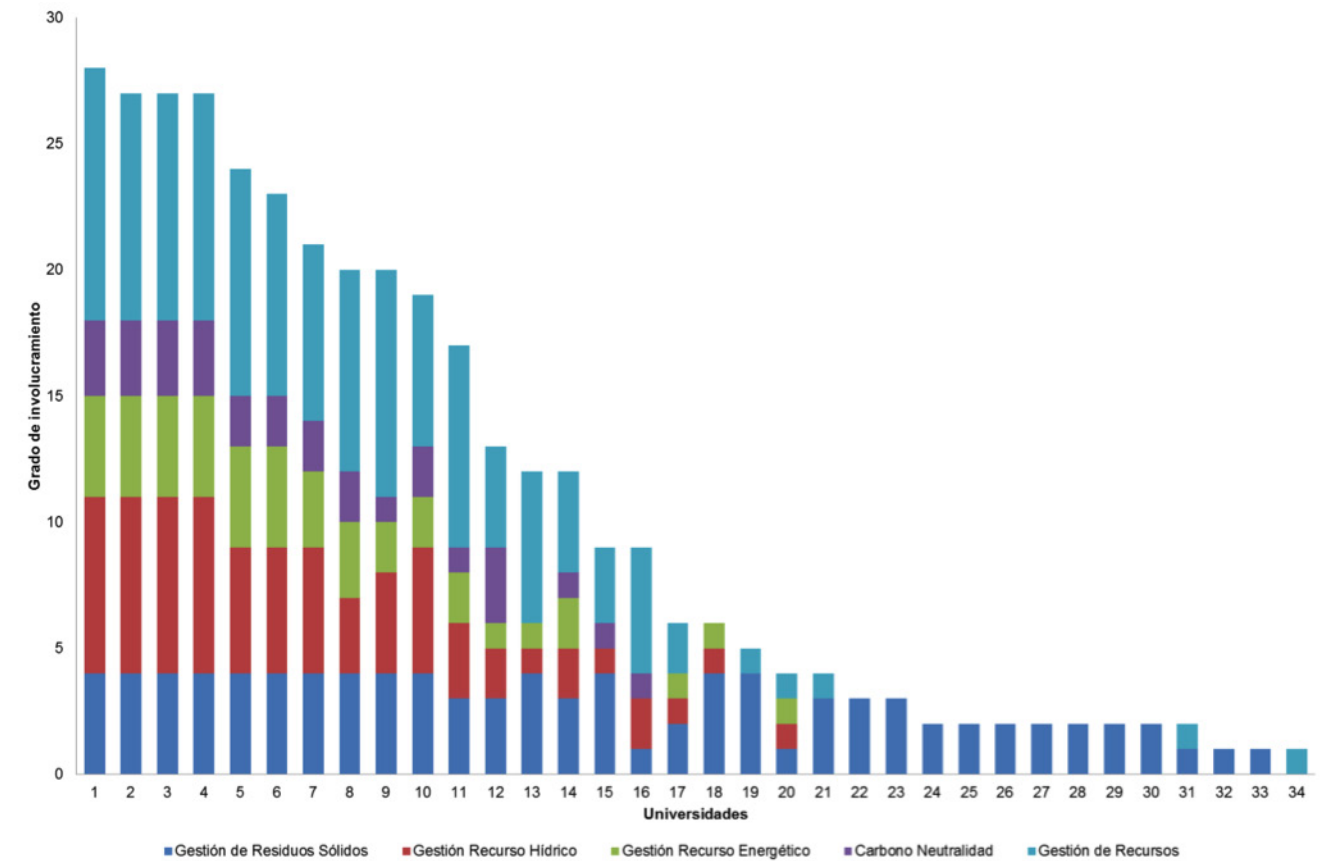


FIGURA 4. Grado de involucramiento con la gestión ambiental de las Instituciones Costarricenses de Educación Superior y Técnica. (Fuente: León, N. 2013)

## Plan estratégico

REDIES es una red de instituciones de educación superior y técnica, tanto públicas como privadas en Costa Rica, que promueve la sostenibilidad en sus campus. Esta red sirve en una primera fase como una herramienta para la reducción del impacto ambiental, al realizar actividades relacionadas con la gestión del recurso hídrico, energético, residuos sólidos, educación ambiental, carbono neutralidad y cambio climático. Para ello se trabajó su plan estratégico desde el 2010, por lo que para el año 2013 se logró actualizar su plan, algunas de las actividades serán incluidas en el 2014.



## Participación en actividades nacionales

### Primera semana del reciclaje en Costa Rica

Con apoyo de la Red Recuperadores de Residuos (RED CONSERVA), la fundación ALIARSE, MINAE, Municipalidad de San José, y otras organizaciones se organizó el evento "1era Semana del Reciclaje en Costa Rica" donde en conjunto con la Asociación Artística para Niños (ASART) se participó en la confección de un mural de tapas plásticas de botellas PET recicladas, en esta actividad participaron profesores y estudiantes de universidades, y miembros de la comunidad de Pavas.

También se organizó los días 16 y 17 de mayo el "1er Encuentro de reciclaje de Costa Rica" en el hotel Aurora Holiday Inn que reunió a más de 150 personas. (Ver detalle en Anexo 2.) Se logró la participación de empresas relacionadas a la industria del reciclaje, como expositores en la feria, que tuvo lugar en el Parque Morazán. REDIES participó con un stand, que fue atendido por personal del TEC y de la Universidad EARTH, donde se presentaron las actividades que la red viene promoviendo.

### VII Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales

El 15 de noviembre la representante de la UCR Gerlin Salazar presentó la ponencia "Alianza interuniversitaria para la promoción de campus sostenibles: Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles (REDIES)" en el VII Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambiental, realizado en la Sede Regional del TEC en San Carlos, Alajuela.



FIGURA 5. Comité organizador de la primera semana del reciclaje y participación en la comunidad de Pavas, 2013.



FIGURA 6. Logotipo del Congreso, 2013.

### III Edición de la EcoRomería 2013

Para la tercera edición de la EcoRomería durante el año 2013 REDIES trabajó en el Proyecto con estudiantes voluntarios. Los esfuerzos reunieron al Ministerio del Ambiente, Energía y Telecomunicaciones y la Universidad EARTH, en coordinación con las Municipalidades de Cartago, La Unión y Curridabat y el Ministerio de Salud. En esta edición participaron las siguientes instituciones: UNA, TEC, UCR, UCENFOTEC, UTN, EARTH, INCAE, UNED, UNIBE, ULATINA, INA; con un total de 640 voluntarios en las distintas instituciones. Ver Anexo 3 con el listado y número de voluntarios por institución.

## Participación en actividades internacionales

### Participación en la Asociación de Redes Iberoamericanas de Universidades para la Sustentabilidad y Ambiente (ARIUSA)

Desde Junio del 2012, se formalizó la participación de REDIES en la Asociación de Redes Iberoamericanas de Universidades para la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA), como coordinador de REDIES, al formar parte de esta asociación de redes se adquirió el compromiso de trabajar para lograr una mejora en los campus de la universidades representadas, para hacer de éstos campus sostenibles.

Durante el año 2013 se trabajó activamente en la comisión encargada de proponer la creación de los indicadores ambientales para las universidades adheridas a ARIUSA. Como resultado en la jornada de trabajo que tuvo lugar en Viña del Mar en Chile, se estableció y evaluó la lista de indicadores propuestos, quedando un listado de 110 indicadores ambientales que serían aplicados en diferentes áreas universitarias: gestión, currículo, extensión, política e investigación. Para el año 2014 se estableció trabajar en la implementación de los indicadores para un grupo piloto de universidades.



FIGURA 7. Participación durante EcoRomería, 2013.

### Participación en el primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad

Del 9 al 11 de Diciembre de 2013 se realizó en Viña del Mar, Chile, el Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad, convocado por la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA), la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe (RFA-ALC), del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), y el Capítulo Latinoamérica de la Alianza Mundial de Universidades sobre Ambiente y Sostenibilidad (GUPES-LA, por sus siglas en inglés).

Este importante evento fue organizado por la Universidad de Valparaíso (UV), a través de su Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Naturales, y contó con la participación de representantes (directivos, funcionarios, profesores, investigadores y estudiantes) de 45 universidades, 19 redes universitarias ambientales, 3 organizaciones de Naciones Unidas y 2 asociaciones universitarias que operan en la región. En total asistieron 170 personas, provenientes de 14 países: Chile, Argentina, Brasil, Perú, Colombia, Venezuela, República Dominicana, Cuba, Panamá, Costa Rica, Guatemala, México, España y Kenia.

El coordinador de REDIES, Manrique Arguedas C., presentó la experiencia de la red costarricense y los resultados del REDIES FORUM 2013, e intercambio experiencias junto con la representante de Venezuela. En el evento también participó el representante de la UTN ante la Red, el Sr. Andrés Araya.

### Participación en el VII Congreso Internacional de Educación Ambiental

Adicionalmente se presentó la oportunidad de representar a REDIES en el 7mo Congreso de Educación Ambiental realizado en Marruecos, invitado por el PNUMA, y su oficina en Nairobi, Kenia. Se expuso el tema de la red por medio del póster: "EARTH UNIVERSITY and the Costa Rican Network of Sustainable Educational Institutions".



FIGURA 8. Participación en foro latinoamericano, 2013.

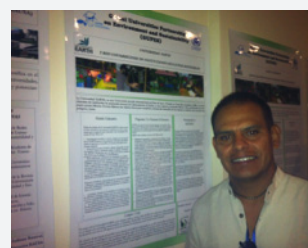


FIGURA 9. Presentación de Poster en Congreso de Educación Ambiental, 2013.

### Agradecimiento a Universidades anfitrionas

Durante este año se logró sesionar ordinaria y extraordinariamente, es por ello que es de reconocer el esfuerzo que han hecho las universidades anfitrionas de las reuniones durante el 2013, así como a sus representantes (Anexo 4).

Número	Fecha	Institución
1	18 de enero	UCI
2	15 de febrero	UNIBE
*	01 de marzo	UCR
3	22 de marzo	INCAE
4	19 de abril	ULACIT
5	24 de mayo	UCENFOTEC
6	28 de junio	UCIMED
7	19 de julio	UCR
8	16 de agosto	TEC
9	20 de setiembre	UNA
*	11 de octubre	UNED
10	15 de noviembre	CATIE

CUADRO 2. Sedes de reuniones durante el año 2013.

### Retos para el 2014

El año 2014 se presenta lleno de esperanzas para fortalecer REDIES, y contar con más universidades que se unan en la meta de promover campus sustentables en las instituciones de educación superior y técnica en Costa Rica. Además fortalecer los indicadores ambientales institucionales, llevar a cabo el plan piloto de indicadores promovidos por ARIUSA, culminar el camino al futuro de la red con la aprobación del plan estratégico. Adicionalmente reafirmar el compromiso con la renovación del convenio y su addendum para los primeros meses del 2014.



Anexo 1. Programa de actividades de REDIES Forum 2013.

REDIES FORUM 2013

PROGRAMA

8:00 a.m. - 8:40 a.m.  
Inscripción y refrigerio

8:30 a.m. - 9:10 a.m.

**Bienvenida**

Manrique Arguedas - Coordinador de REDIES  
Milton Villareal - Vicerrector de Investigación y Extensión, TEC  
Ana Lorena Guevara - Viceministra de Ambiente

9:10 a.m. - 10:00 a.m.

**Conferencia inaugural: Empleos verdes**

Olman Segura - Ministro de Trabajo y Seguridad Social

10:00 a.m. - 11:00 a.m.

**Mesa redonda: Buenas prácticas en el manejo de electricidad, combustibles y emisión de gases.**

Cynthia Castillo - Comunicadora / Moderadora

Henry Solís - CNFL

José Ross - ECOEFICIENCIA

Samuel Cubero - RECOPE

11:00 a.m. - 11:50 a.m.

**Casos de éxito. Acciones para enfrentar el cambio climático.**

Rafael Gallo - Ríos tropicales

Esteban Madrigal - Caso ICE

11:50 a.m. - 1:00 p.m.

**Almuerzo**

1:00 p.m. - 2:00 p.m.

**Buenas prácticas:**

**1. Compras sostenibles**

Esteban Zúñiga y Jorge A. Quirós Tenorio - Dirección general de administración de bienes y contratación administrativa.

**2. Manejo de residuos sólidos peligrosos**

Maria Fernanda Camacho - GEEP Global

**3. Manejo de aguas y saneamiento**

Maritza Marín - ACEPESA

2:00 p.m. - 2:45 p.m.

**Casos de éxito**

Sylvia Aguilar - CEGESTI

Rulberth Hidalgo - Acueducto comunal de San Roque, Grecia.

2:45 p.m. - 3:30 p.m.

**Ponencia de fondo AEA: Energías renovables aplicadas a las pequeñas empresas. Experiencias exitosas de la Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica.**

Ismael Sánchez - AEA

3:30 p.m. - 3:45 p.m.

**Cóctel de cierre**



RED COSTARRICENSE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS SOSTENIBLES



FIGURA 10. Programa de actividades, 2013.

Anexo 2. Programa de actividades "Primera Semana de Reciclaje en Costa Rica"

CELEBRE LA SEMANA DEL RECICLAJE

**Viernes 17 mayo**

Actividad	Hora de inicio	Conferencista	Nombre de la presentación
Presentación 9	9:15 a 9:40	Victoria Rudin	Reciclaje Inclusivo
Presentación 10	9:40 a 10:00	Lawrence Pratt (INCAE)	El mercadeo ambiental: Caso de éxito
Presentación 11	10:00 a 10:30	Gerardo Miranda Fernández (FIFCO)/Ericka Solís (Hacienda)	Compras verdes: Casos de éxito
Presentación 12	11:00 a 11:30	Carolina Lizano Fernández (Kimberly Clark)	Alianza pública - privada: Ambientados
Presentación 13	11:30 a 12:00	Andrea Chacón (TOTAL PET)	Experiencia empresarial
Presentación 14	12:00 a 12:30	Rodolfo Melendez/ con el Gestor de la Municipalidad Gabriela Gómez Chacón	Experiencia Municipalidad de Alvarado
Presentación 15	1:30 a 2:00	Guillermo Umaña/con el Gestor Ambiental Luis Diego Rubí Bolaños	Experiencia Municipalidad de Santo Domingo
Presentación 16	2:00 a 2:20	Julieta Chan	Experiencia Municipalidad de San José
Presentación 17	02:20-02:40	Alexander Mata (VICAL)	Experiencia en transformación del vidrio
	02:40 a 03:00	Fernando Cabrera (Empaques Santa Ana)	Experiencia en transformación del cartón
	03:00 a 03:20	Gabriela Vazquez (GEEP)	Experiencia en transformación de residuos electrónicos
Presentación 18	3:20 a 4:00	Gonzalo Roque (AVINA Argentina)	Reciclaje con inclusión: un nuevo paradigma en la gestión de residuos



CELEBRE LA SEMANA DEL RECICLAJE

**Jueves 16 de mayo**

Actividad	Hora de inicio	Conferencista	Nombre de la presentación
Inauguración	09:00 - 09:30	Ministerio de Salud	I Encuentro del Reciclaje : Hacia la gestión óptima de los residuos sólidos
Presentación 1	09:40 a 10:00	Silvia Soto Cordoba (ITCR)	Contexto país y tendencias de la problemática generada por el mal manejo de los residuos
Presentación 2	10:00 a 10:30	Eugenio Androvetto (MINSa)	Ley 8839 y normativa
Presentación 3	11:00 a 11:20	Ing. Laura Cornejo (ASEGIRE)	Unidad de cumplimiento y Responsabilidad compartida de los actores (Corresponsabilidad Social).
Presentación 4	11:20- 11:40	Hazel Chacón (RED CONCERVA)	Centros Recuperadores: La cara del reciclaje
Presentación 5	11:40 a 12:30	Sergio Musmanni / Erick Brenes (UPEACE)	Incineración de residuos: Viabilidad en Costa Rica: Es o no factible un proyecto de este tipo Tecnologías para crear energía a partir de residuos.
Presentación 6	1:40 a 2:00	Verena Arauz (GIZ)	Propuesta de NAMA Residuos Sólidos Ordinarios en Costa Rica".
Conversatorio #1	2:00 a 3:00	Municipalidad San Carlos: Mirna Sabillon	Responsabilidad compartida (Retos de cada sector).
		Alianza: Alexander Mata RED CONCERVA: Margarita Castro MINAEM: Shirley Soto MINSa: Olga Segura	
Presentación 7	3:30 a 4:30	George Hill Betancourt	Experiencia exitosa: Medellín
Presentación 8	4:30 a 5:00	Ichiro Mabarra (JICA)	Experiencia exitosa transformación de residuos: Experiencia de Japón



**CELEBRE LA SEMANA DEL RECICLAJE**

**VOLUNTARIADO!**  
PARQUE LOS LAURELES, PAVAS  
DEL 11 AL 15 DE MAYO

**ENCUENTRO DEL RECICLAJE**  
AURORA HOLIDAY INN  
16 Y 17 DE MAYO

**FERIA DEL RECICLAJE**  
PARQUE MORAZAN  
17 DE MAYO

Info: **f** La semana del Reciclaje Costa Rica

FIGURA 11. Piezas promocionales de la Primera Semanade Reciclaje, 2013.



### Anexo 3. Instituciones y cantidad de voluntarios en el proyecto EcoRomería para le año 2013

Institución	Cantidad
U CENFOTEC	1
UNED	1
UTN	1
UACA	2
UCR	2
CATIE	6
U Latina	8
INA	10
UCIMED	12
UNIBE	17
UCR Guápiles	25
Programa Voluntariado UCR	41
UNA	54
ITCR	65
EARTH	395
<b>TOTAL</b>	<b>640</b>

### Anexo 4. Representantes de las instituciones adherentes antes REDIES.

Universidades	Representantes
EARTH	Marique Arguedas, Martín Zúñiga.
UCR	Gerlin Salazar, Yamileth Astorga.
UNA	Noelia Garita, Carlos Araya.
UNIBE	Carolina Ávalia, Karol Gutiérrez, Hazel Navarro, María Paulina Cardero.
ULATINA	Cristy Mora, Jonathan Rodríguez, Lourdez Brizuela.
INCAE	Rosina Campos.
CATIE	Felicia Granados.
UNED	Fiorella Donato, Wendy Garita.
TEC	Aura Ledezma, Rosa León.
INA	Jonathan Díaz, Laura Barrantes, Roy Alfaro, Sharon Fernández.
UCENFOTEC	Isabel Contreras.
U PEACE	Alicia Jiménez, Esteban Gutiérrez, Oscar Portillo, Ronald Núñez, Warner Masis.
UCI	Carlos Rodríguez, Karen Vásquez, Tania Moreno, Paula de la Paz.
VERITAS	José Pablo Chacón, Melissa Soto.
UCIMED	Esteban Jiménez, Heidy Castro.
UTN	Andrés Araya.
ULACIT	Alonso Alan, Christopher Segnini.



**2013**